

この度は、当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使い下さい。ご使用前に「安全上の注意」を必ずお読み下さい。また、この「取扱説明書・保証書」は大切に保管して下さい。

安全上の注意

ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止する為に守っていただきたい事を説明しています。

警告 この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性がある」と考えられる内容です。

注意 この表示の欄は「傷害を負う可能性、器物損害の可能性」がある」と考えられる内容です。

注意 このマークは特に気をつけていただきたい「注意」をお願いする内容です。

禁止 このマークはしてはいけない「禁止」をお願いする内容です。

強制 このマークは必ず実行していただく「強制」をお願いする内容です。

警告

注意 電池の液が目に入った時は、失明や障害を受ける可能性がある為、すぐに水で洗い流し医師の治療を受けて下さい。

警告

禁止 光を直接目に当てないで下さい。目を痛める原因となる事があります。

禁止 高温な場所(ストーブのそば等)、また直射日光のあたる所(窓辺、車内等)でのご使用・保管は避けて下さい。
発熱・破裂・火傷・液漏れ・変形・故障の原因となります。

強制 火中に投じないで下さい。
破裂・液漏れ・火傷の原因となります。

強制 改造・分解をしないで下さい。

強制 幼児の手の届かない所で使用・保管して下さい。

注意

禁止 水中で使用しないで下さい。濡れた手で操作しないで下さい。
発熱・感電・故障の原因となります。

禁止 本体を踏みつけたり落下させたりしないで下さい。
変形・液漏れ・発熱・破裂・発火の原因となります。

禁止 引火、爆発の恐れのある場所では使用しないで下さい。
爆発・火災の原因となります。

禁止 衣類や毛布等で覆ったり包んだりしないで下さい。
発熱・発火・破裂・液漏れの原因となります。

強制 0~40℃の範囲内でご使用下さい。極端な環境下での使用は、液漏れ・発熱・破裂・故障の原因となります。

強制 使用後は必ず消灯して、適切な場所に保管して下さい。
(湿気が少なく温度 20~25℃が最適環境です)

注意 虫除けスプレー等を本機に使用しないで下さい。
成分によっては、プラスチックを溶かす作用があるため、破壊、防水性能の低下を引き起こす恐れがあります。

注意 お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用下さい。汚れがひどい場合は中性洗剤をつけた布を固く絞って拭き下さい。
シンナー、ペンジン等の揮発性溶剤は使用しないで下さい。

充電時の注意

1. ご使用前には完全に充電してからご使用下さい。安全仕様上、時間経過で多少の放電をする仕組みになっております。
2. 付属のUSBケーブルをご使用下さい。
3. ACアダプターやシガーソケットアダプターをご使用の場合には出力5V(DC)以下のものをご使用下さい。
4. 周辺温度が約5~35度の範囲内で充電を行って下さい。
5. 本製品はリチウムイオンポリマー電池600mAhを使用しております。約300回の充放電を経た場合、初期の約70%の容量を有します。推奨充電電圧:5V(DC)/500~650mAh

保証規定

1. 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した際には、ご購入履歴のわかるレシートもしくは保証書(ご購入販売店の捺印・お買い上げ日記載のもの)をご提示頂いた場合に限りまして、お買い上げ後1年間無料で修理いたします。
2. 修理の必要が生じた場合、製品と本書またはレシート等をお買い上げの販売店または富士灯器(株)へご持参またはご送付下さい。
3. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、またご送付される場合の送料および諸掛かりはお客様の自己負担となります。尚ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止の為、受け渡しの確認ができる手段(簡易書留や宅配)をご利用下さい。
4. 修理期間内でも次の場合は有料修理になります。
 - (1) 誤用・乱用および取扱に不注意による故障。
 - (2) 火災・地震・水害および盗難等の災害による故障。
 - (3) 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障。
 - (4) 使用中に生じたキズ等の外観上の変化。
 - (5) 消耗品および付属品の交換。
 - (6) 本書または購入履歴のわかるレシート等の提示がない場合および必要事項(お買い上げ日、販売店名等)の記入がない場合。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。また本書の再発行はいたしませんので大切に保管して下さい。

※ この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

富士灯器(株)(以下「当社」)は、お客様よりお寄せいただいた氏名・住所等の個人情報(以下「個人情報」)を下記の通りお取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を当社製品の相談への対応や修理およびその確認等に利用させていただき、これらの目的の為にご相談内容の記録を残す事があります。なお、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を適切に管理します。

保証書欄

お客様窓口

製品の機能、操作等に関するご質問にお電話でお答えします。

TEL. 06-6719-0512(代)

受付時間 9:00~17:00

(土・日・祝日、年末年始、夏季休暇を除く)



富士灯器株式会社

〒545-0001 大阪府住吉区天王寺町北2丁目4番7号

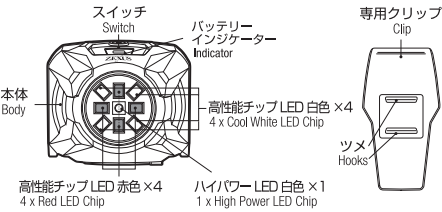
TEL: 06-6719-0512(代) FAX: 06-6714-0496

www.zexus.com

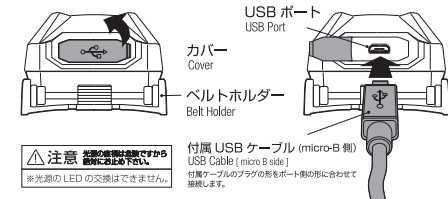
FUJITOKI CO., LTD.

■ 各部の名称・充電方法

Name of each part / Instruction for the battery changing



- ① 本体底面のUSBポートのカバーを開きます。
- ② 下図のように付属のUSBケーブルをUSBポートに差し込み充電を開始します。



- ② ケーブルが電源に接続されると、インジケータが赤色に点灯します。

RED 充電中 (赤)	充電が完了しますと、 充電インジケータが 赤色点灯から緑色点灯 に変わります。	充電時間: 約3時間 Charging Time: 3 hrs [5V (DC) / 500 ~ 600mA での充電時です。] ※ご使用のUSBを電圧によって異なる場合があります。
GREEN 充電完了 (緑)		⚠ USBポートに水滴が付いた 状態での充電はおやめ下さい。

□ バッテリーインジケータの動作

ライト点灯中には、電池残量インジケータとして以下のように動作します。



電池残量がなくなった際の警告

電池残量が完全に無くなると、スイッチを押した時、1回点滅します。直ちに充電を行って下さい。

■ ロック機能について / Key Lock

ZEXUS LED LIGHT には便利なロック機能が付いています。
誤作動防止の為、持ち運びの際等にご利用下さい。

⚠ ロックを有効にする。 「電源が OFF」の状態から、スイッチを2秒間長押しします。
→ インジケータが「赤色」で2回点滅してロックされます。



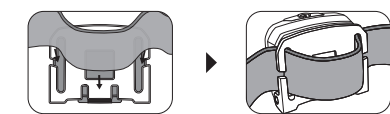
ロック中はスイッチを押すと、ロック解除中の合図としてインジケータが赤色で2回点滅します。

⚠ ロックを解除する。 ロックの状態から、スイッチを再度2秒間長押しします。
→ インジケータが「緑色」で2回点滅してロックが解除されます。



□ 付属品：ヘッドベルトの取付方法

- ① ヘッドベルトをベルトホルダーの中央の切れ目から図のように通します。



■ 使用方法 / Instruction

メモリーウォッシュ機能
白色5灯モードで点灯中に2秒以上経過させてから、「[スイッチ]」を押すと「[消灯]」します。

無段階照度調節機能 [ディミング機能]
点灯中にスイッチを「長押し」する事で、LEDの光量を100%~10%まで無段階に調節できます。
100% ⇄ 10% ⇄ 100%
点滅 長押し 点滅 長押し 点滅
100% 10% 100%
点減 点増 点減 点増 点減 点増

ディミングメモリー機能
点灯時の明るさを記憶
KEEP X% BRIGHTNESS
100% ~ 10%の範囲

無段階照度調節機能 [ディミング機能]
点灯中にスイッチを「長押し」する事で、LEDの光量を100%~10%まで無段階に調節できます。

メモリー機能
点灯時の明るさを記憶
KEEP X% BRIGHTNESS
100% ~ 10%の範囲

エマージェンシー機能: 緊急時にモバイルバッテリー等で充電しながら使用できる機能
充電時の容量がなくなった場合にも、モバイルバッテリー等を使用して、セーフモード点灯ができます。
その場合には、充電機能確保と、安全性のため通常時の15%程度の明るさで点灯する仕様となっています。

USBケーブル 接続時動作	スイッチ	白色5灯 セーフモード	赤色4灯 セーフモード	OFF
------------------	------	----------------	----------------	-----

■ 仕様 / Specifications

使用光源 LIGHT SOURCE	ハイパワーLED 白色×1 1 x High Power LED Chip 高性能チップLED 白色×4 4 x Warm Color LED Chip 高性能チップLED 赤色×4 4 x Red LED Chip
明るさ BRIGHTNESS	約400ルーメン (白色100%点灯時) † 400 Lumens (Cool White 100%) 約50ルーメン (白色10%点灯時) † 50 Lumens (Cool White 10%)
使用電池 BATTERIES	専用リチウムイオンポリマー電池600mAh (内蔵) Lithium-ion Polymer Battery 600mAh (Included)
点灯時間 BURN TIME	白色 100%点灯時 Cool White 100% 実用点灯 約2時間 Practical Burn Time 2:Hours 白色 10%点灯時 Cool White 10% 実用点灯 約8時間 Practical Burn Time 8:Hours
照射距離 ※ BEAM DISTANCE	約46m
本体サイズ BODY SIZE	約 幅40×高さ33×奥行25mm
本体質量 BODY WEIGHT	約28g
防水性能 WATER RESISTANCE	IPX 4 相当

- ※1. 照射距離とは、満月時の月面に上の明るさで照らす事のできる距離をいいます。
※2. 照射距離は距離感で表す。実際には使用場所の環境、湿度その他の条件により多少前後する場合があります。
※3. 明るさが同じ明るさでも、レンズやフレック等による固有特性に応じて照射距離は変化します。

□ 付属品：クリップの使用法方

クリップの裏面のツメ部分をベルトホルダーのホール部に合わせ、
カチッと音がするまでしっかりと押し込みます。



取り外す際にはベルトホルダーをしっかり押さえないで、
クリップの端を裏から強く押し上げます。



強い力で押し上げる 横方向にも取り付け可能です

リチウムイオンポリマー二次電池 [Li-Po] のリサイクルについて
ZEXUS® ZX-R30 は、リチウムイオンポリマー充電電池を内蔵
しています。【一般家庭ゴミとしての廃棄はできません。】
富士灯器 (株) は、循環型社会の実現を目指しJBRC に加盟しております。
リサイクルの際には、ZX-R30 本体を弊社までお送り下さいませよう、
ご協力をお願いします。弊社にて責任を持ってリサイクルいたします。